三、项目详细信息

项目

项目名称	深圳市深汕合作区引水工程
项目类型（一级）	农林水利
项目类型（二级）	水利
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.6
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）	0
项目简要描述	本项目为长距离调水工程，自白盆珠水库副坝左岸上游2.5km的左岸山坳处附近取水，经引水干线的进水闸、钻爆隧洞、TBM隧洞、埋管等方式输水后，引水至2#分水池，2#分水池再分两条支线分别交水至凤河水厂和龙山水厂。
项目建设期	2025年至2030年
项目运营期	2031年至2075年
本项目本次拟发行债券期限（年）	30
债券存续期内项目总投资（亿元）	32.8022
其中:不含专项债券的项目资本金（亿元）	20.0052
专项债券融资（亿元）	6.5626
其他债务融资（亿元）	6.2344

项目分年融资计划（亿元）

	2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后
专项债券融资（亿元）	0	0	0	0.6	1.9	1.6	1.6	0.8626	0
其他债务融资（亿元）	0	0	0	0	1.05	1	2	2.1844	0

债券存续期内项目总收益（亿元）	38.0287

债券存续期内项目分年收益（亿元）

2021年及以前	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0	2026年	0
2027年	0	2028年	0	2029年	0	2030年	0	2031年	1.3234	2032年	1.3234
2033年	1.3234	2034年	1.3234	2035年	1.3197	2036年	1.316	2037年	1.3122	2038年	1.3085
2039年	1.3047	2040年	1.301	2041年	1.2972	2042年	1.2935	2043年	1.2898	2044年	1.286
2045年	1.2823	2046年	1.2785	2047年	1.2748	2048年	1.2711	2049年	1.2673	2050年	1.2636
2051年	1.2598	2052年	1.2561	2053年	1.2524	2054年	1.2486	2055年	1.2449	2056年及以后	5.8071

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1.16
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	19.0302	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	2.00
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	9.929199	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	3.83
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	11.0577	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	3.44
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	6.5626	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	5.79
项目收益预测依据	原水费		